

# **Levyetikettien luominen tietokoneella LightScribe-tekniologian avulla**

Oppaan osanumero: 383416-351

Helmikuu 2005

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tämän oppaan tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. HP-tuotteita ja -palveluja koskevat takuut sisältyvät vain tuote- ja palvelukohtaisesti toimitettavaan rajoitetun takuun antavaan takuuilmoitukseen. Tässä aineistossa olevat tiedot eivät oikeuta lisätakuisiin. HP ei vastaa tässä esiintyvistä mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Levyetikettien luominen tietokoneella LightScribe-teknologian avulla  
Ensimmäinen painos, helmikuu 2005  
Oppaan osanumero: 383416-351

---

# Levyetikettien luominen tietokoneella LightScribe- teknologian avulla

LightScribe Direct Disc Labeling -teknologian avulla voit helposti luoda tarkkoja ja laadultaan erinomaisia levyetikettejä. Sinun tarvitsee vain polttaa, kääntää levy ja polttaa uudelleen.

Etiketin luomisessa käytetään tietokoneen LightScribe-yhteensopivaa optista levyasemaa, parannettua levyetikettiohjelmistoa ja erikseen myytäviä erikoispinnoitettuja CD- tai DVD-levyjä.

LightScribe-yhteensopiva optinen levyasema käyttää optista laseria, jonka avulla kuva poltetaan LightScribe-levyn etikettipuolen ohueen väripintaan. Näin valmistetuissa etiketeissä muste ei leviä, paperi ei rypisty eivätkä takertuvat tarrat aiheuta ongelmia. LightScribe-levyt tunnistaa myyntipakkauksen LightScribe-logosta ja levyn sisäpinnasta.



## Usein kysytyt kysymykset

### ■ Mistä tiedän, onko minulla LightScribe-levyasema?

Näet LightScribe-logon (katso kuva edellä).

### ■ Voinko päivittää nykyisen DVD-RW-asemani toimimaan LightScribe-tuotteiden kanssa?

Et voi päivittää nykyistä optista levyasemaasi LightScribe-yhteensopivaksi.

### ■ Mitä LightScribe-tekniologian käyttäminen edellyttää?

Etiketien polttaminen LightScribe-tekniologialla edellyttää kolmea asiaa:

- ☐ LightScribe-yhteensopivaa optista levyasemaa
- ☐ parannettua LightScribe-ohjelmistoa
- ☐ erikseen myytäviä LightScribe-levyjä.

### ■ Kuinka kauan LightScribe-etiketin polttaminen kestää?

Etiketin polttamiseen kuluvaan aikaan vaikuttaa, valitaanko kuvatilaksi Draft (Vedos), Normal (Tavallinen) vai Best (Paras) sekä se, millaiset pinta-alaa koskevat asetukset (kapea alue kaarevalla tekstillä, normaali alue kaarevalla tekstillä tai koko levyn pinta) valitaan. Jos valitset kuvatilaksi Draft (Vedos) tai Normal (Tavallinen), polttamiseen kuluva aika on lyhyempi ja poltettu etiketti vaaleampi. Yleensä etiketin polttaminen on sitä nopeampaa mitä pienempää aluetta käytetään.

Kun aloitat etiketin polttamisen, LightScribe-ohjelmisto ilmoittaa arvion etiketin valmistumiseen kuluvasta ajasta. Tilanneilmaisin näyttää jäljellä olevan ajan polttamisen aikana.

### ■ Missä LightScribe-levyjä myydään?

Suurimmat tietokoneiden ja kodinkoneiden jälleenmyyjät myyvät LightScribe-levyjä. Voit ostaa niitä myös verkkokaupasta.

■ **Voiko LightScribe-teknologialla polttaa värietikettejä?**

Tällä hetkellä LightScribe-teknologian avulla poltetut kuvat ovat mustavalkoisten valokuvien tavoin harmaasävyisiä.

■ **Voinko käyttää tietokonetta muihin tehtäviin samalla, kun poltan LightScribe-etikettiä?**

Kyllä. LightScribe ei vaadi käyttäjän toimia etiketin polttamisen aikana. Voit käyttää tietokonetta muihin tehtäviin samalla, kun poltat etikettiä.

■ **Haalistuuko tai tummuuko LightScribe-teknologialla poltettu kuva ajan kuluessa tai altistuessaan valolle?**

LightScribe-levyt on optimoitu takaamaan kestävä etikettipinta. Pinta voi ajan kuluessa haalistua hieman. Voit varmistaa sekä etiketin että tiedon pisimmän käyttöiän pitämällä optiset levyt poissa suorasta valosta.

■ **Onko LightScribe pinnan/pinnoitteen käsittely turvallista?**

Kyllä. LightScribe-levyjen käsittely on muiden optisten levyjen tavoin turvallista.

■ **Voinko polttaa LightScribe-etiketin uudelleen?**

LightScribe-etiketti on pysyvä eikä sitä voida poistaa.

■ **Mitä tapahtuu, jos unohdan kääntää levyn ennen etiketin polttamista?**

LightScribe-ohjelmisto huomauttaa, että levyä ei tunnistettu ja pyytää kääntämään levyn. Levy on asetettava etikettipuoli alas päin optiseen levyasemaan.

■ **Onko LightScribe-levy kuuma tai onko sen käsittely vaarallista heti etiketin polttamisen jälkeen?**

Ei. LightScribe-levyjä on turvallista käsitellä heti polttamisen jälkeen.

## Vihjeitä ja vinkkejä

Ennen aloittamista kannattaa tutustua seuraaviin ohjeisiin, joista voi olla apua:

- **Tarpeisiisi sopivan mallin valitseminen.** Tietokoneen mukana tullessa LightScribe-ohjelmistossa on useita valmiita malleja eri tilanteita varten.
- **Omien tekstien, kuvien tai mallien käyttäminen.** Avaa mieleisesi graafinen suunnitteluohjelma, luo oma piirroksesi ja tallenna se .bmp-, .tif- tai .jpg-muodossa. Voit valita tiedoston taustaksi LightScribe-ohjelmistosta ja viimeistellä etiketin lisäämällä haluamasi tekstin.
- **Voit jatkaa jokaisen CD- tai DVD-levyn etiketin luomista.** Voit lisätä aiemmin poltettuun etikettiin uutta tekstiä ja uusia kuvia, kuten laulun nimiä tai tiedostonimiä. Lataa alunperin etiketin polttamiseen käyttämäsi malli ja poista nykyinen teksti ja kuvat. Näin vältät saman tiedon polttamisen kahteen kertaan. Lisää sitten uudet etikettitiedot ja polta uudelleen.
- **Etiketin esikatselu.** Varmista mahdollisen Print Preview (Tulostuksen esikatselu) -toiminnon avulla, että etiketti on juuri sellainen kuin haluat. Voit myös tulostaa etiketin paperille nähdäksesi sen ennen polttamista.
- **Polttamiseen kuluvan ajan vähentäminen.** Vaihda Best (Paras) -kuvatila Normal (Tavallinen) -kuvatilaksi. Tällä tavalla poltettu kuva on vaaleampi mutta valmistuu nopeammin, sillä tuumaa kohden poltetaan vähemmän raitoja. Voit myös käyttää Title- (Otsikko) tai Content- (Sisältö) -malleja Full Disc (Koko levy) -mallin sijaan. Näiden mallien avulla säästät aikaa ja rajoitat etiketin kapeammalle alueelle, sillä LightScribe aloittaa polttamisen levyn keskeltä ja jatkaa sitä ulos päin samankeskisillä kehillä. Samasta syystä kehämäisen tekstin käyttäminen suoran tekstin sijaan voi myöskin nopeuttaa polttamista.

- **Kontrastin korostaminen.** Suurikontrastinen valokuva tai kuva erottuu paremmin kuin pehmeämpi kuva. Käytä ohjelmiston esikatselu-toimintoa niin näet, miltä käyttämäsi kuva näyttää levyllä.
- **Tietokoneen käytön jatkaminen.** Voit käyttää tietokonetta muihin tehtäviin samalla, kun etikettiä luodaan. LightScribe-ohjelmisto ilmoittaa mallin polttamiseen kuluvan ajan.
- **Äkkinäisen iskun tai tärinän välttäminen.** Vältä tietokoneeseen kohdistuvaa äkkinäistä iskua tai tärinää etiketin luomisen aikana.
- **Vältä äkkinäisiä virtakatkoksia.** Pidä tietokoneen AC-adapteri kytkettynä toimivaan pistorasiaan etiketin luomisen ajan.

## LightScribe-ohjelmiston asentaminen

Ennen LightScribe-etiketin luomista sinun on asennettava vaadittava ohjelmisto.

Asenna ohjelmisto, joka löytyy tietokoneen mukana tulevan Tarvitaan asennuksessa -pakkauksen *HP DVD Writer* -levyltä. Aseta levy ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

## LightScribe-etiketin luominen

Etiketin polttaminen LightScribe-teknologian avulla on eri toiminto kuin työ-, musiikki- tai kuvatiedoston polttaminen levyille. Käyttämäsi LightScribe-ohjelmiston mukaan voit luoda etiketin joko ennen kuin poltat tiedoston levyille tai sen jälkeen.



Jos poltat etiketin levyn sisällön polttamisen jälkeen, käännä levy ja aseta se etikettipuoli alas päin optiseen levyasemaan.

Etiketti voi sisältää pelkästään otsikon ja sisällysluettelon. Voit myös käyttää luovuuttasi ja lisätä etikettiin taustoja ja kuvia.

Voit suunnitella ja luoda etiketin InterVideo Disc Label -ohjelmalla tai Sonic Express Labeler -ohjelmalla. Seuraavissa osissa annetaan ohjeita LightScribe-etikettien luomiseksi

- InterVideo DiscLabel -ohjelmalla
- Sonic Express Labeler -ohjelmalla
- sen jälkeen, kun levy on poltettu iTunes-ohjelmalla (sisältyy ainoastaan joihinkin LightScribe-ohjelmistoihin).



## LightScribe-etiketin luominen InterVideo DiscLabel -ohjelmalla

1. Valitse **Käynnistä, Kaikki ohjelmat, InterVideo DiscLabel** ja valitse sitten uudestaan **InterVideo DiscLabel**.
2. Valitse malli Template (Malli) -valikosta ja valitse sitten **Apply** (Käytä).
3. Kaksoisnapsauta otsikkotekstin kehystä, jos se on käytettävissä, tai valitse **Add Text** (Lisää teksti).
4. Kirjoita teksti Rich Text -muokkausikkunaan ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse tekstikehys napsauttamalla kehystä kerran ja muokkaa tämän jälkeen Tekstityökalurivin avulla fonttia, väriä ja muita tekstin ominaisuuksia.
6. Lisää sisällysluettelo etikettiin kaksoisnapsauttamalla luettelon tekstikehystä, jos se on käytettävissä, tai valitse **Add List** (Lisää luettelo).
7. Lisää luetteloon rivi valitsemalla **Add** (Lisää).
8. Kirjoita tekstiä johonkin luettelon osaan viemällä osoitin osan kehysten päälle (Title (Otsikko), Artist (Esittäjä) tai Length (Pituus)), valitsemalla kehys ja kirjoittamalla teksti.
9. Toista vaiheet 7 ja 8 kutakin sisällysluetteloon lisättävää osaa kohti.
10. Valitse **OK**, kun olet saanut luettelon valmiiksi.

11. Valitse etiketin tausta:

- ❑ Valitse **Theme** (Teema) -valikosta jokin valmis teemakuva. Valitse **Apply**(Käytä).

– tai –

- ❑ Lisää etikettiin taustakuva valitsemalla **Edit Background** (Muokkaa taustaa) ja valitse sitten **Change Background** (Muuta tausta). Selaa ja valitse kuvatiedosto näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. InterVideo DiscLabel -ohjelma tukee .jpg-, .bmp-, ja .png-kuvatiedostoja.



Mikäli käytät värikuvaa tai -teemaa, LightScribe polttaa sen harmaasävyisenä (mustavalkoisena) kuvana.

12. Valitse **Add Image** (Lisää kuva) ja selaa ja valitse kuvatiedosto näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

13. Valitse ja vedä kuva haluttuun kohtaan etiketissä. Voit muuttaa kuvan kokoa valitsemalla ja vetämällä kuvan reunoista tai kulmista.



Voit poistaa kuvan etiketistä valitsemalla kuvan ja painamalla näppäimistön **Delete**-näppäintä.

14. Kun olet tyytyväinen etikettimallin ulkoasuun, valitse **LightScribe Print** (LightScribe Tulosta).

15. Valitse **Print** (Tulosta), aseta LightScribe-levy etikettipuoli alas päin levyasemaan ja valitse **OK**. Ohjelmisto ilmoittaa arvion polttamiseen kuluva ajasta ja näyttää tilanneilmaisimen. Voit jatkaa tietokoneen käyttöä samalla, kun LightScribe polttaa etikettiä.



Äkillinen isku tai tietokoneen tärinä etiketin polttamisen aikana voi vaikuttaa etiketin laatuun.

## LightScribe-etiketin luominen Sonic Express Labeler -ohjelmalla

1. Valitse **Käynnistä, Kaikki ohjelmat, Sonic RecordNow!** ja valitse sitten **Express Labeler**.



Avaa Express Labeler RecordNow!-ohjelmasta valitsemalla **Label Disc** (Laadi levyetiketti).

2. Varmista, että **Disc Label** (Levyetiketti) on valittu vaiheessa 1: Valitse Project (Projekti).
3. Valitse **Text** (Teksti) ja kirjoita otsikon ja alaotsikon teksti.
4. Jokaista sisällön kuvausriviä varten valitse **New** (Uusi) ja kirjoita haluamasi teksti ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse etikettimalli valitsemalla **Layout** (Asettelu).
6. Valitse halutessasi tausta valitsemalla **Background** (Tausta). Valitse yksi valmiista taustoista tai valitse **More** (Lisää) ja etsi yksi omista kuvistasi ja käytä sitä taustana.



Jos käytät värikuvaa, LightScribe polttaa sen harmaasävyisenä (mustavalkoisena) kuvana.

7. Kun olet tyytyväinen etiketin ulkoasuun, aseta LightScribe-levy etikettipuoli alas päin levyasemaan ja valitse **Print** (Tulosta).
8. Valitse Disc Label (Levyetiketti) -valikosta **LightScribe 12cm Disc (Levy)**.
9. Valitse ensin Contrast Level (Kontrastitaso) ja sitten **OK** ja aloita etiketin polttaminen. Ohjelmisto ilmoittaa arvion polttamiseen kuluvasta ajasta ja näyttää tilanneilmaisimen. Voit jatkaa tietokoneen käyttöä samalla, kun LightScribe polttaa etikettiä.



Äkillinen isku tai tietokoneen tärinä etiketin polttamisen aikana voi vaikuttaa etiketin laatuun.

## LightScribe-etiketin luominen iTunes-ohjelmalla (sisältyy vain joihinkin versioihin)

iTunes toimii yhdessä Sonic Express Labeler -ohjelman kanssa ja etiketin polttamisen CD-ROM-levylle tai ääni-CD-levylle. iTunes-ohjelmassa levyn polttamista varten luomasi soittoluettelo tuodaan automaattisesti Express Labeler -ohjelmaan. Näin voit käyttää tietoja LightScribe-etiketissä.



Jotta voit käyttää Express Labeler -ohjelmaa iTunes-ohjelman kautta, käyttämäsi tiedon tai soittoluettelon musiikkikappaleiden on mahdollista yhdelle CD-levylle.

1. Valitse **Käynnistä, Kaikki ohjelmat, iTunes** ja valitse sitten uudestaan **iTunes**.
2. Polta CD-ROM- tai ääni-CD-levy iTunes-ohjelmalla. Kun polttaminen on valmis, valitse **Create LightScribe Label (Luo LightScribe-etiketti)** -ikkunassa **Yes (Kyllä)**.
3. Varmista, että **Disc Label (Levyetiketti)** on valittu vaiheessa 1: Valitse **Project (Projekti)**.
4. Valitse etikettimalli valitsemalla **Layout (Asettelu)**.



Eri asettelut näyttävät eri määrän soittoluettelon tiedoista. Jotkut näyttävät vain soittoluettelon otsikon ja toiset soittoluettelon otsikon ja kappaleiden nimet. Voit muokata soittoluettelon tietoja avaamalla **Muokkaa tekstiä** -ikkunan valitsemalla **Text (Teksti)**.

5. Valitse halutessasi tausta valitsemalla **Background (Tausta)**. Valitse yksi valmiista taustoista tai valitse **More (Lisää)** ja etsi yksi omista kuvistasi ja käytä sitä taustana.



Jos käytät värikuvaa, LightScribe polttaa sen harmaasävyisenä (mustavalkoisena) kuvana.

6. Kun olet tyytyväinen etiketin ulkoasuun, aseta LightScribe-levy etikettipuoli alas päin levyasemaan ja valitse **Print** (Tulosta).
7. Valitse Disc Label (Levyetiketti) -valikosta **LightScribe 12cm Disc** (Levy).
8. Valitse ensin Contrast Level (Kontrastitaso) ja sitten **OK** ja aloita etiketin polttaminen. Ohjelmisto ilmoittaa arvion polttamiseen kuluva ajasta ja näyttää tilanneilmaisimen. Voit jatkaa tietokoneen käyttöä samalla, kun LightScribe polttaa etikettiä.



Äkillinen isku tai tietokoneen tärinä etiketin polttamisen aikana voi vaikuttaa etiketin laatuun.

## LightScribe-ohjelmiston palauttaminen

Jos haluat palauttaa tai asentaa LightScribe-ohjelmiston uudelleen tietokoneellesi, aseta *HP DVD Writer* -levy ja toimi näytöllä näkyvien ohjeiden mukaan.